



Оглавление

Вводная часть..... 1

1. Историческая справка..... 1

2. Учебная база кафедры..... 3

3. Профессорско-преподавательский состав..... 3

4. Образовательная деятельность..... 6

5. Научная деятельность..... 7

6. Фотогалерея..... 7

7. Контакты..... 7

Вводная часть

Кафедра фармакологии – одна из старейших кафедр России и Санкт-Петербурга, колыбель отечественной фармакологии, из которой вышло большинство ее ведущих представителей и где были достигнуты впечатляющие научные результаты. Как структурное подразделение Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова кафедра осуществляет подготовку курсантов и студентов всех факультетов академии в соответствии с Государственными образовательными стандартами по дисциплинам «фармакология» и «клиническая фармакология» по специальностям «лечебное дело», «медико-профилактическое дело», «стоматология» и «фармация».

Научно-исследовательская работа кафедры направлена на изыскание и изучение новых фармакологических средств, перспективных как для военной медицины, так и для гражданского здравоохранения.

В начало >>>

1. Историческая справка

История кафедры – это в значительной мере история всей отечественной фармакологии. Под наименованием «Materia medica» была в числе первых семи кафедр при учреждении в декабре 1798 г. Медико-хирургической академии. Первым профессором кафедры был **Иоганн Христиан Рингебройг** (1754–1802), он же занял место председательствующего в конференции академии (руководителя академии). «Материя медика» включала, кроме фармакологии, фармакогнозию (науку о лекарственном сырье растительного и животного происхождения) и фармацию (науку об изготовлении лекарств). Значительный период времени «материя медика» преподавалась также совместно с ботаникой и химией и в 1808 г. кафедра получила название «ботаники и фармакологии».

Начиная с 1809 г., кафедрой заведовали отечественные ученые, многие из которых составили славу российской науки. Это **Александр Петрович Нелюбин** (с 1824 по 1829 гг.) – выдающийся фармаколог и фармацевт, автор фундаментальных руководств по данным специальностям и первый исследователь кавказских минеральных вод. А.П. Нелюбин некоторое время исполнял обязанности и президента академии.

Крупным исследователем-фармакологом был профессор **Иосиф (Осиф) Викентьевич Забелин** (руководил кафедрой с 1868 по 1875 гг.), организовавший при кафедре экспериментальную лабораторию (одну из первых в мире), где активно проводились исследования действия фармакологических веществ на животных.



НЕЛЮБИН
Александр Петрович 1785–1858

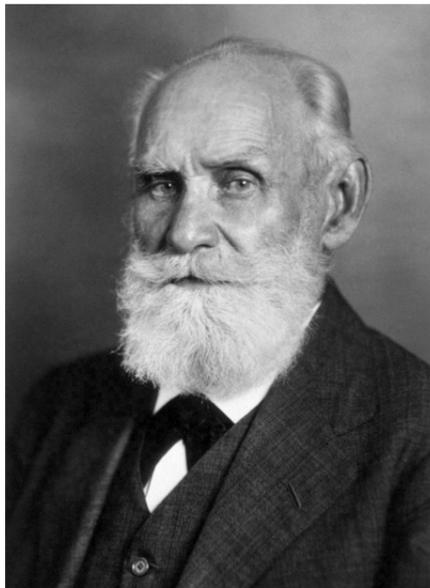


ЗАБЕЛИН
Иосиф (Осиф) Викентьевич 1834–1875

И.В. Забелин издавал научные журналы «Журнал для нормальной и патологической гистологии, фармакологии и клинической медицины» и «Современный лечебник».

В 1879 г. **Иван Петрович Павлов** (возглавлял кафедру в 1890-1895 гг.) внедрил физиологические методы в экспериментальную фармакологию и организовал лабораторию по стандартизации лекарственных препаратов. И.П. Павлов положил начало научного изучения многих групп лекарственных средств, что, в дальнейшем, несомненно, способствовало крупнейшим открытиям в области пищеварения, увенчанным Нобелевской премией в 1904 г. В период руководства И.П. Павлова кафедра стала ведущей в России.

В 1899–1924 гг. кафедру возглавлял выдающийся фармаколог академик **Николай Павлович Кравков** – общепризнанный основоположник современного этапа развития отечественной фармакологии. Он создал большую научную школу, внедрил в фармакологические исследования метод изолированных органов, экспериментальные модели патологических состояний (воспаление, лихорадку, атеросклероз и др.), предложил первые средства для внутривенного наркоза (гедонал). Его фундаментальный учебник «Основы фармакологии» выдержал 14 изданий. Н.П. Кравков был новатором в фармакологии, создателем в ней новых направлений, имеющих огромное общепатологическое и медицинское значение. В настоящее время медалью имени Н.П. Кравкова награждаются отечественные ученые за большой вклад в развитие фармакологии. Кафедра с гордостью носит имя Н.П. Кравкова.



ПАВЛОВ
Иван Петрович 1849–
1936



КРАВКОВ
Николай Павлович 1865–
1924

С 1924 по 1937 гг. кафедру возглавлял выдающийся фармаколог **Сергей Викторович Аничков**. В Военно-медицинской академии С.В. Аничков начал исследования в области фармакологии нервной системы (нейрофармакологии), синокаротидной зоны, эндокринных органов, впоследствии принесшие ему мировую славу. Он стал вице-президентом и почетным президентом Международного союза фармакологов, в 1950 г. был избран академиком Академии медицинских наук СССР. Ему были присуждены высшие государственные премии, присвоено звание Героя Социалистического труда.

С 1956 по 1959 гг. кафедрой фармакологии заведовал выдающийся фармаколог и токсиколог **Николай Васильевич Лазарев**. Он является основоположником промышленной токсикологии в нашей стране. Н.В. Лазарев занимался изысканием и изучением новых средств повышения работоспособности, ему принадлежит мировой приоритет в раскрытии важных особенностей механизма действия средств для наркоза, а также создании принципиально новых препаратов – активаторов регенерации и иммунитета. В период работы на кафедре фармакологии в академии Н.В. Лазарев разработал концепцию нового класса фармакологических средств – адаптогенов. Изучал действие женьшеня, элеутерококка на резистентность организма к неблагоприятным факторам среды. Одним из первых он сформулировал и экспериментально обосновал новые для того периода и важные направления онкологической фармакологии.



АНИЧКОВ
Сергей Викторович 1892–
1981



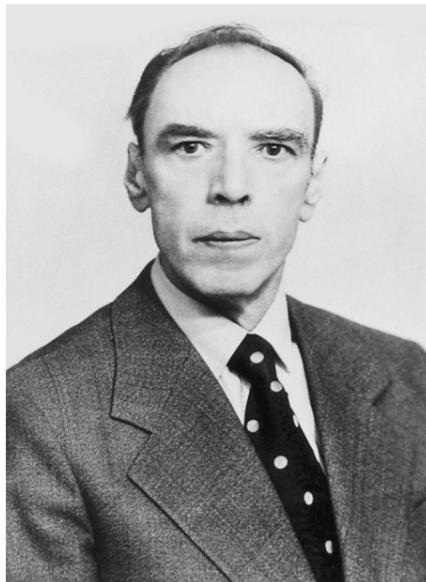
ЛАЗАРЕВ
Николай Васильевич 1895–
1974

Н.В. Лазарев – автор первого отечественного руководства по фармакологии в 4-х томах. Ученым-энциклопедистом, философом предстает Н.В. Лазарев и в своих уникальных книгах – «Эволюция фармакологии» (1947) и «Введение в гигиену» (1966).

С 1968 по 1987 гг. кафедру возглавлял профессор **Василий Михайлович Виноградов** – талантливый педагог и крупный ученый-фармаколог. В этот период по инициативе В.М. Виноградова впервые в нашей стране было начато преподавание клинической фармакологии на факультетах подготовки врачей. В.М. Виноградовым сформулированы концепции новых классов фармакологических препаратов: антигипоксантов и актопротекторов, определены новые приоритетные направления в научной деятельности кафедры. Сотрудниками кафедры синтезировано и изучено более 200 оригинальных химических соединений, среди которых такие известные препараты, как антигипоксанты – гутимин и амтизол и актопротекторы – бемитил (метапрот) и яктон. Результаты изучения актопротекторов были обобщены В.М. Виноградовым и его учениками в книге «Фармакологическая коррекция утомления» (1984).

В.М. Виноградов является одним из основоположников анестезиологии в нашей стране. При его участии создавалась кафедра анестезиологии и реаниматологии в академии. Опубликованные им в соавторстве с П.К. Дьяченко монографии «Основы клинической анестезиологии» (1961) и «Частная анестезиология» (1962) стали первыми руководствами для специалистов-анестезиологов и до сих пор не утратили своего значения. В.М. Виноградов – автор ряда учебников по фармакологии, по которым учатся курсанты и студенты не только в академии но и в других медицинских вузах.

В 1987–2000 гг. кафедру возглавлял ученик В.М. Виноградова профессор **А.В. Смирнов**. Его исследования были связаны с изысканием новых фармакологических средств для военной медицины, созданием и изучением средств повышения работоспособности человека. А.В. Смирнов являлся крупным специалистом в области фармакологии энергетического и пластического обмена. Под его руководством на кафедре продолжалось изучение на биохимическом уровне механизмов действия антигипоксантов и актопротекторов. В этот период синтезировано более 100 новых соединений с антигипоксическим и актопротекторным действием. Проводилось активное исследование их свойств на различных экспериментальных моделях: гипоксии, ишемических поражений сердца, ишемических и токсических поражений печени, хронического стресса, физической нагрузки, обучения в экстремальной ситуации и др. Под руководством А.В. Смирнова активно велось внедрение в промышленное производство созданных на кафедре и успешно испытанных в клинике антигипоксантов, в частности амтизола.



ВИНОГРАДОВ
Василий Михайлович 1924–
2003



СМИРНОВ А.В.
1948–2000

С 2000 г по 2022 г. кафедру возглавлял профессор **Петр Дмитриевич Шабанов**, принадлежащий к научной школе академика АМН СССР профессора С.В. Аничкова. П.Д. Шабанов известный ученый в области физиологии и фармакологии центральной нервной системы (средств, влияющих на процессы памяти, ноотропного типа действия, лечения лекарственной зависимости). П.Д. Шабанов – автор концепции «флуктуирующего градиента» реализации механизмов эмоционального подкрепления (1999), критических периодов формирования эмоциональных реакций в онтогенезе (2001), представлений о глюкокортикоидных гормонах как эндогенных психостимуляторах (2002), экстрагипоталамической пептидной системе подкрепления (2005). Продолжая традиции исследований кафедры, сформулировал обобщенные требования к антигипоксантам, обосновал области их практического применения, доказал целесообразность сочетания антигипоксического и антиоксидантного действия при создании новых антигипоксантов.

П.Д. Шабанов – автор более 2500 научных работ, в т.ч. 64 монографий, 52 руководств и учебников, 50 патентов РФ на изобретения. Под его руководством защищено 34 докторских и 65 кандидатских диссертаций, 19 его учеников стали профессорами и возглавляют профильные кафедры и лаборатории в РФ и странах СНГ. П.Д. Шабанов – член президиума Российского научного общества фармакологов, председатель Санкт-Петербургского общества фармакологов (с 2018), член редакционных коллегий и редакционных советов многих журналов. С 2000 – главный фармаколог МО РФ.

С марта 2022 г. кафедру возглавляет доктор медицинских наук доцент полковник медицинской службы В.П. Ганапольский, принадлежащий к научным школам профессоров П.Д. Шабанова и В.Н. Цыгана.

В 2008 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка и изучение новых метеoadаптогенов», специальности: 14.00.25 – «фармакология, клиническая фармакология», 03.00.13 – «физиология». Доцент с 2020 г.

Член 3 Диссертационных советов: 2-х при ВМедА (ученый секретарь Диссертационного совета 07.2.002.08 и заместитель председателя Диссертационного совета 02.2.002.11) и 1-го при ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова» МО РФ (спецсовет).

Возглавляет научную школу «Фармакология экстремальных состояний». Является заместителем главного медицинского специалиста ГВМУ МО РФ по «Боевой психофармакологии».

Профессор кафедры фармакологии и фармации Северо-западного государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова. Награжден государственной наградой – медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, 4 ведомственными наградами (МО РФ), а также знаком отличия «За заслуги» (ГВМУ МО РФ).



ШАБАНОВ
Петр Дмитриевич
р. 1955



ГАНАПОЛЬСКИЙ
Вячеслав Павлович
р. 1971

В начало >>>

2. Учебная база кафедры

Кафедра занимает отдельно стоящее 2-этажное здание общей площадью около 2500 кв. м. На кафедре имеются 7 учебных классов, аудитория, кабинеты для сотрудников, лабораторные помещения (в том числе хроматографическая и клеточной фармакологии (пэч-кламп), учебный кабинет (биологической стандартизации лекарственных средств), виварий.

В начало >>>

3. Профессорско-преподавательский состав

Штатный состав кафедры фармакологии в настоящее время включает 21 должность, в том числе 12 должностей профессорско-преподавательского состава и 10 – вспомогательного персонала. Из ППС все имеют ученые степени, 7 человек – степень доктора наук, 5 человек – степень кандидата наук, 2 человека – ученое звание профессора, 3 человека – ученое звание доцента.



Коллектив кафедры фармакологии

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой доктор медицинских наук доцент Вячеслав Павлович Ганапольский.
 Приоритетные направления научных исследований: военная, экстремальная и спортивная фармакология (фармакология здорового человека), физиология и гигиена военного труда.

Работы в области фармакологии посвящены: созданию комплекса психологических, психофизиологических, физиологических методик оценки и схем фармакологической коррекции функционального состояния организма военнослужащих в различных климато-географических условиях обитания и при различном характере военного труда; оценке эффективности фармакологических средств для защиты и снижению степени воздействия на организм человека неблагоприятных военно-профессиональных (физических, химических, социально-бытовых, информационных) факторов среды обитания; разработке нормативных документов по фармакологической коррекции работоспособности (боеготовности) личного состава ВС РФ.

Автор более 200 научных работ, в т.ч. 2 патентов РФ на изобретения. Под его руководством защищены 1 докторская и 2 кандидатские диссертации.

Профессор кафедры доктор медицинских наук профессор **Петр Дмитриевич Шабанов**.
 Приоритетные направления научных исследований: разработка и внедрение новых препаратов психоактивирующего, антигипоксического, актопротекторного и ноотропного действия; изучение механизмов гормонального подкрепления и молекулярных механизмов действия психотропных веществ; клиническая апробация новых фармакологических средств. Автор более 2500 научных работ, в т.ч. 64 монографий, 52 руководств и учебников, 50 патентов РФ на изобретения. Под его руководством защищено 34 докторских и 65 кандидатских диссертаций.

Профессор кафедры доктор медицинских наук **Бычков Евгений Рудольфович**.
 В Военно-медицинской академии работает с 2010 г. Приоритетные направления научных исследований связаны с изучением нейрхимических механизмов, лежащих в основе сложных форм поведения, аддитивных состояний, заболеваний нервной системы и поиском новых химических соединений, обладающих противопаркинсоническим, противосудорожным, антигипоксическим и антиаддитивным действием. Тема докторской диссертации: «Молекулярная фармакология противопаркинсонических средств». Автор более 300 учебно-методических и научных публикаций, под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации. Член редакционной коллегии журнала «Психофармакология и биологическая наркология».



ГАНАПОЛЬСКИЙ
Вячеслав Павлович



ШАБАНОВ
Петр Дмитриевич



БЫЧКОВ
Евгений Рудольфович

Доцент кафедры кандидат медицинских наук доцент **Слобожанин Александр Александрович**.
 Заведующий учебной частью кафедры. Педагогический стаж с сентября 1979 г. На кафедре фармакологии ВМА с октября 2022 г. Окончил очную аспирантуру при кафедре фармакологии Кемеровского государственного медицинского института. Защитил диссертацию. Область научных исследований: «Фармакологическая коррекция острого периода инфаркта миокарда». Является автором более 90 печатных работ. В феврале 1998 года решением Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации присвоено ученое звание доцента по кафедре фармакологии и получен аттестат доцента.

Награжден: почетной грамотой Министра здравоохранения и социального развития РФ «За многолетний добросовестный труд», благодарностью «За позитивный подход в преподавании», почетное звание «Ветеран труда», грамотами от начальника ВмедА.

Доцент кафедры **Елена Борисовна Каткова** кандидат медицинских наук доцент «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Работает на кафедре фармакологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова с 1978 г. после окончания аспирантуры в 1-ом Ленинградском медицинском институте имени академика И.П. Павлова, последовательно в должностях: младшего научного сотрудника, ассистента, старшего преподавателя, доцента. В 1979 г. защитила кандидатскую диссертацию. Педагогический стаж 44 года. В течение 28 лет выполняла обязанности штатного заведующего учебной частью кафедры.

Имеет более 150 опубликованных научных и учебно-методических работ, в том числе 16 авторских свидетельств на изобретения, отчёты по НИР, учебник «Фармакология с рецептурой», учебные пособия: «Лекарственные гетероциклические соединения», «Клиническая фармакология. Краткий справочник по фармакотерапии», «Фармакология: Практикум», «Готовимся к экзамену по фармакологии».

Доцент кафедры кандидат медицинских наук **Ким Алексей Евгеньевич**.

В 1998 году закончил Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова по специальности «Лечебное дело». В 2004 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности фармакология, клиническая фармакология.

Опыт работы связан с различными направлениями фармакологической и фармацевтической сферы (разработка, доклинические и клинические испытания лекарственных препаратов, их производство и продвижение) и спортивной медицины.

В Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова работает с 2019 г. С 2023 г – доцент кафедры фармакологии. Докторант. Сфера научных интересов: фармакологическая поддержка резистентности организма к экстремальным воздействиям, вопросы фармакологической поддержки военно-профессиональной деятельности военнослужащих, фармакология спорта. Является ответственным исполнителем ряда НИР прикладной направленности.



СЛОБОЖАНИН
Александр Александрович



КАТКОВА
Елена Борисовна



КИМ
Алексей Евгеньевич

Доцент кафедры кандидат медицинских наук доцент **Маргарита Витальевна Лукк**.

Окончила в 1987 г. Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт имени И.И. Мечникова. В Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова работает с 1989 г. В 1999 году защитила кандидатскую диссертацию по теме «Влияние антигипоксантов на перекисное окисление липидов и антиоксидантную систему при острой гипоксической гипоксии». В 2008 г. присвоено ученое звание доцента. Стаж преподавательской работы – 30 лет.

Старший преподаватель кафедры доктор биологических наук профессор **Ирина Викторовна Зарубина** работает в академии с 1977 года.

Приоритетные направления научных исследований: биохимическая фармакология экстремальных состояний, биохимические аспекты гипоксических состояний. Научная тематика предусматривает изыскание новых эффективных комбинаций лекарственных средств для коррекции астенических и депрессивных состояний; функционально-метаболических нарушений в постишемическом периоде; изучение молекулярных нейропротекторных эффектов гипоксического прекоондиционирования.

Автор 5 монографий, более 300 научных статей, под ее руководством защищены 2 докторских и 7 кандидатских диссертаций. Член диссертационного совета академии. Руководитель научной школы «Фармакология экстремальных состояний» (с 2004 г.).



ЛУКК
Маргарита Витальевна



ЗАРУБИНА
Ирина Викторовна



ПРИДВОРОВ
Глеб Васильевич



ПОТАПКИН
Александр Михайлович

Преподаватель кафедры **Придворов Глеб Васильевич**.

В 2021 г. окончил Волгоградский государственный медицинский университет по специальности «Фармация». В период с 2021 по 2024 гг. работал ассистентом кафедры фармакологии и биоинформатики ВолГМУ и младшим научным сотрудником лаборатории экспериментальной фармакологии Волгоградского медицинского научного центра. Педагогический стаж – 3 г.

Является автором и соавтором 9 научных работ, из них 4 в изданиях, включенных в Перечень журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Является соавтором 3 патентов на компьютерное программное обеспечение и базы данных. Область научных интересов – поиск и создание новых антипсихотических препаратов и опиоидных анальгетиков, в т.ч. с применением методов анализа *in silico*.

В Военно-медицинской академии работает с октября 2024 г.

Преподаватель кафедры, кандидат медицинских наук **Потапкин Александр Михайлович**. В 2014 г. окончил Военно-медицинскую академию по специальности «Лечебное дело». Врач терапевт, пульмонолог. В 2015-2021 гг. служил в рамках ОДКБ в Таджикистане. В 2020 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности 14.03.06 «Фармакология, клиническая фармакология». Сфера научных интересов – нейрофармакология, изучение антагонистов глутаматных рецепторов, нейронных механизмов зависимости. Автор и соавтор более 30 научных трудов, из них 18 – статьи в журналах Scopus, Web of Science. Стаж научной деятельности – 10 лет. Стаж преподавательской деятельности – 3 г.

В Военно-медицинской академии работает с июля 2024 г.

Преподаватель кафедры доктор биологических наук **Людмила Ивановна Андреева**.

В ВМедА с 1983 г.: кафедра биохимии, научно-исследовательские лаборатории НИЦ академии, кафедра фармакологии. Кандидатская диссертация «Состояние метаболического статуса липопротеидов крови в условиях острой и хронической гипоксии» (1986 г.). Докторская диссертация «Механизмы корригирующего действия пептидного препарата из сердца» (1994 г.). Ученое звание старший научный сотрудник.

Автор 170 научных трудов. В должности преподавателя на кафедре фармакологии с 2010 г.

Преподаватель кафедры фармакологии кандидат медицинских наук **Виктор Васильевич Востриков**.

Медицинский стаж – 30 лет (врач психиатр-нарколог высшей категории), преподавательский стаж – 9 лет.



АНДРЕЕВА
Людмила Ивановна



ВОСТРИКОВ
Виктор Васильевич

Старший преподаватель кафедры кандидат медицинских наук **Ольга Олеговна Масалова**.

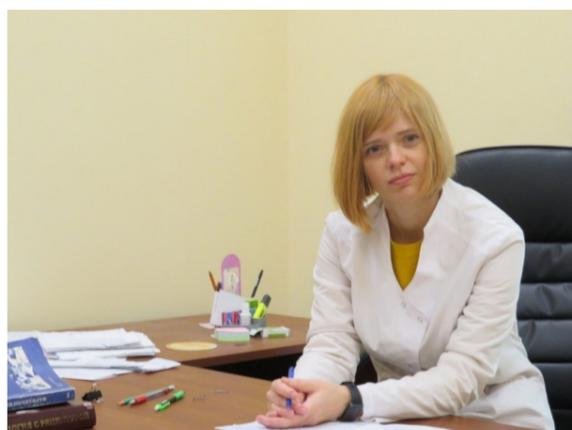
В 2002 г. окончила Санкт-Петербургскую государственную педиатрическую медицинскую академию Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «педиатрия». В 2007 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Область научных интересов включает фармакологическую нейроэндокринологию, психонейроэндокринологию. Педагогический стаж составляет более 10 лет, включая, в том числе, обучение инвалидов по зрению. С 2018 г. по настоящее время занимает должность преподавателя кафедры фармакологии ВМедА.

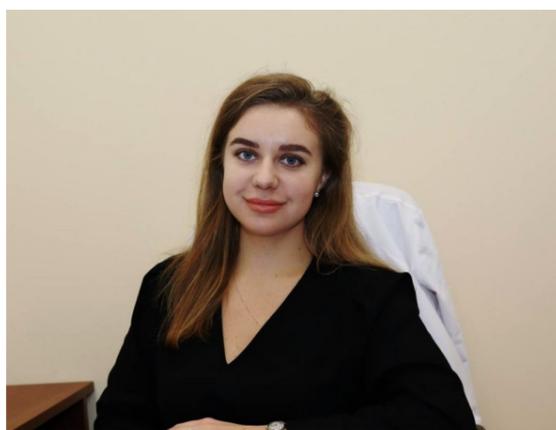
Преподаватель кафедры кандидат фармацевтических наук **Павленко Ксения Сергеевна**.

В 2010 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «Фармация», в 2014 году защитила кандидатскую диссертацию. Педагогический стаж – 3 года. В период 2014 – 2017 гг. работала ассистентом кафедры управления и экономики фармации Самарского государственного медицинского университета. Павленко К.С. имеет 13-летний опыт работы в практической фармации.

Ксения Сергеевна автор и соавтор 18 научных работ, 7 из них в изданиях, включенных в Перечень журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. В Военно-медицинской академии работает с октября 2023 года.



МАСАЛОВА
Ольга Олеговна



ПАВЛЕНКО
Ксения Сергеевна

См. [фото](#).

4. Образовательная деятельность

[В начало >>>](#)

Основной задачей кафедры является учебная и методическая работа, в которой принимает участие весь профессорско-преподавательский состав. Подготовка обучающихся (курсанты и студенты) ведется в соответствии с учебными программами и тематическими планами на всех факультетах академии по 4 программам подготовки высшего образования программам специалитета по специальностям:

- «Лечебное дело»
- «Медико-профилактическое дело»
- «Фармация»
- «Стоматология»
- «Клиническая фармакология» (совместно с кафедрой факультетской терапии)

Так же проводится подготовка курсантов по программе подготовки среднего профессионального образования по специальности:

- «Лечебное дело»

Учебная работа включает чтение лекций, проведение практических занятий, итоговых контрольных занятий, консультаций, экзаменов. Методическая работа направлена на совершенствование методики преподавания дисциплины.

Профессорско-преподавательским составом кафедры разрабатываются и регулярно обновляются учебно-методические комплексы по всем учебным потокам, изданы учебники:

- Виноградов В.М., Каткова Е.Б. Фармакология с рецептурой: учебник для медицинских и фармацевтических училищ и колледжей / под ред. В.М. Виноградова. – СПб.: СпецЛит, 2016. – 647 с.
- Шабанов П.Д., Воробьева В.В. Клиническая фармакология: Академический курс для студентов и врачей. СПб.: Арт-Экспресс, 2020. – 696 с.
- Ежегодно издается исправленное с дополнениями учебное пособие для курсантов и студентов факультетов подготовки врачей «Фармакология. Практикум: учебное пособие. /Под ред. П.Д. Шабанова», «Сдаем экзамен по фармакологии».

[В начало >>>](#)

5. Научная деятельность

Приоритетные направления научной деятельности кафедры:

- разработка и внедрение новых препаратов антигипоксического, актопротекторного и ноотропного действия, необходимых для военной, спортивной и гражданской медицины;
- биохимическая фармакология экстремальных состояний, биохимические аспекты гипоксических состояний;
- изыскание новых эффективных комбинаций лекарственных средств для коррекции астенических и депрессивных состояний;
- разработка новых эффективных лекарственных средств пептидной структуры для коррекции функционально-метаболических нарушений головного мозга в посттравматическом периоде;
- изучение молекулярных нейропротекторных эффектов гипоксического прекодиционирования с учетом индивидуальной устойчивости к гипоксии.

В реестр научных школ академии входит научная школа кафедры «Фармакология экстремальных состояний» (руководитель И.В. Зарубина), основным направлением которой является разработка неспецифических лечебных и реабилитационных лекарственных средств, применяемых при тяжелой патологии военного и мирного времени.

В академии по специальности «фармакология, клиническая фармакология» работает диссертационный совет 07.2.002.04, членами которого являются четыре сотрудника кафедры: врио заведующего кафедрой д.м.н. доцент В.П. Гананольский, профессор П.Д. Шабанов, профессор И.В. Зарубина, д.м.н. В.В. Воробьева.

Показатели работы кафедры по подготовке к защите диссертаций, см. [подробнее](#).

6. Фотогалерея, см. [подробнее](#).

[В начало >>>](#)

7. Контакты

Адрес кафедры: 194044, Санкт-Петербург, улица Боткинская, 17, корпус «Б»

E-mail: ganvp@mail.ru

См. [«Схема расположения»](#)

© Гананольский В.П., Гужавин А.В., Теплинский В., разработка, Web-дизайн, общ. ред., 2023-2024

[В начало >>>](#)